

**主管单位**

上海市卫生和计划生育委员会

**主办单位**

国家食品药品监督管理局

信息中心中成药信息站

上海中药行业协会

**出版单位**

《中成药》编辑部

**印刷单位**

上海东港安全印刷有限公司

**国内发行**

上海市报刊发行局

**海外总发行**

中国国际图书贸易集团有限公司

**出版日期**

2017年12月20日

**主编**

陶建生

**执行主编**

唐青华

**发行范围**

公开发行

**国内定价**

每期32.00元

全年384元

**国内统一连续出版物号**

CN 31-1368/R

**国际标准连续出版物号**

ISSN 1001-1528

# 目 次

## [药 理]

香薷挥发油对湿困脾胃证模型大鼠的作用

..... 孙冬月, 高慧(2441)

二氢杨梅素对高脂诱导 ApoE<sup>-/-</sup>小鼠肝脏损伤的保护作用及机制

..... 刘海红(2448)

猴头菌片对大鼠急性酒精性胃黏膜损伤的保护作用及其机制

..... 王茜, 谢家骏, 张英华, 等(2454)

补肾活血汤石油醚提取物对 BMSCs 迁移过程中 Wnt5a/PKC 通

路的影响 ..... 罗辉, 吴志方, 沈玮, 等(2462)

尿感方清除受感染膀胱上皮细胞胞内尿道致病性大肠杆菌的作用

..... 吴雨, 蒋健, 贺敏, 等(2469)

大黄蛰虫丸对小鼠酒精性肝纤维化损伤的保护作用

..... 钟伟超, 周楚莹, 高磊, 等(2475)

## [临 床]

固肾安胎丸联合低分子肝素干预复发性流产妇女血栓前状态的疗效

..... 韩宁, 许雅娟(2481)

加味补中益气汤在老年气虚血瘀型股骨粗隆间骨折围手术期运

用的临床研究 ..... 谢学文, 张兆华, 翁天才, 等(2485)

滋阴补阳序贯治疗联合促排卵对 PCOS 不孕症患者子宫内膜

HOXA10 的调控 ..... 童星丽, 谈勇, 殷燕云, 等(2491)

## [制 剂]

辣椒碱磷脂复合凝胶的制备及其药动学行为

..... 徐子金, 杨章坚, 陈慧, 等(2497)

漆黄素固体分散体的制备 ..... 冯春来, 丁洋洋, 李文静, 等(2503)

包载丁香苦苷和羟基酪醇的 mPEG-PLGA 纳米粒处方与制备工

艺的优化 ..... 管庆霞, 于欣, 吕邵娃, 等(2508)

柿叶总黄酮固体分散体口腔崩解片处方的优化

..... 何晨, 田茜, 贺敬霞, 等(2513)

基于调节解离状态的丹参酚酸纳滤分离机制

..... 李存玉, 马贊, 陈铭佳, 等(2517)

## [质 量]

HPLC 法同时测定灯盏细辛注射液中 10 种成分

..... 刘光丽, 徐文龙, 王张(2521)

HPLC 法同时测定麻杏抗感颗粒中 5 种成分

..... 华之卉, 刘栋, 李明春(2525)

水马桑质量标准的研究 ..... 汪鳌植, 苟保灵, 张宏岐, 等(2529)

## [成分分析]

荷花玉兰化学成分的研究 ..... 丁林芬, 郭亚东, 吴兴德, 等(2534)

草莓番石榴果实化学成分的研究

..... 崔航青, 彭财英, 黄应正, 等(2538)

银线草的化学成分研究 ..... 林晓莹, 庄鹏宇, 苟丽霞, 等(2542)

尖叶假龙胆化学成分的研究 ..... 匡海学, 王斌, 吴倩倩, 等(2546)

玉屏风散水煎液 HPLC 指纹图谱的建立及 9 种成分测定

..... 丁慧, 顾伟伟, 季律, 等(2550)

[饮片炮制]

不同姜制附子中 6 种生物碱含量的比较 ..... 徐婷, 钟凌云, 罗诣涵(2555)  
RP-HPLC 法同时测定颠茄草 5 个部位中 2 种成分

..... 庄果, 王宇卿, 熊伟, 等(2560)

[综述]

穴位敷贴治疗慢性胃炎的诊治进展研究 ..... 滕珏雯, 刘晏(2564)  
附子品质评价方法的研究进展 ..... 贺亚男, 张定堃, 许润春, 等(2568)  
复方板蓝根颗粒及板蓝根的质量研究概况 ..... 彭婷婷, 江勋, 周峰(2573)

[科研报道]

西洋参防护 X 线辐射对小鼠肺的过氧化损伤 ..... 赵兰婷, 詹香怡, 高莉萍, 等(2576)  
芪菊肾康加味煎剂对 Ang II 诱导的人肾小球系膜细胞分泌 MMP-2、TIMP-2 的影响

..... 李爽, 张君, 陈颖(2579)

芩翘四物汤及其拆方对系膜增生性肾炎大鼠 MIP-1 $\alpha$ 、TNF- $\alpha$  表达的影响

..... 张小方, 崔怀亮, 云鹰(2582)

黄连解毒汤对 SAM-P/8 小鼠行为学作用及机制初探

..... 黄秀芳, 陶彦谷, 张茹兰, 等(2585)

人参水溶性总蛋白对 BALB/3T3 细胞增殖以及对 COL I 和 TGF- $\beta$ 1 基因表达的影响

..... 王敏, 王思明, 张丽轩, 等(2589)

解毒祛瘀滋阴方对 MRL/lpr 小鼠神经精神症状的保护作用

..... 祖筠筠, 陆海美, 王晓宇, 等(2592)

续断水提液诱导 HeLa 细胞的凋亡 ..... 谢瑾玉, 邓晓红, 孙贤俊, 等(2595)

枸杞多糖对 HepG2 肝癌细胞自噬与细胞凋亡的影响

..... 张多强, 辛国军, 丁洋, 等(2600)

洋苦菊正丁醇提取物对哮喘模型小鼠的作用机理

..... 李茜, 卢军, 李娟(2603)

马粪海胆多糖的提取工艺及其抗肿瘤作用 ..... 杜敏, 王雄雷, 辛文好, 等(2607)

黄芩苷脉冲片的制备 ..... 陈书慧, 田效志, 马盼盼, 等(2611)

新鲜银杏外种皮多糖提取工艺的优化及其抗菌和抗氧化活性

..... 徐子恒, 朱祖香, 王宏军, 等(2614)

莪术油聚合环糊精包合物制备工艺的优化 ..... 谢飞, 薛沉沉, 徐蓉蓉, 等(2618)

响应面法优化凤尾草中木犀草素的酶法提取工艺

..... 秦梅颂, 周国梁, 张丽娟, 等(2622)

美洲大蠊药渣制备壳聚糖工艺的优化 ..... 张锐, 刘建群, 舒积成, 等(2625)

茵陈蒿汤配方颗粒成型工艺的优化 ..... 刘斯琪, 高明阳, 胡昌江, 等(2628)

HPLC 法测定 5 个采收期香蕉、野蕉、皇帝蕉果皮中羽扇豆酮

..... 李小芬, 王远敏, 王祥培, 等(2630)

HPLC 法同时测定痹通药酒中 4 种生物碱成分

..... 刘菊, 张惠霞, 张红伟, 等(2632)

[医院药房]

复方丹参注射液对羊水过少孕妇 MMPs、TIMPs、炎症因子及宫腔环境的影响

..... 陈再玲, 于丽华, 李爱金, 等(2635)

参附注射液联合持续血液灌流治疗百草枯中毒患者的肺损伤

..... 刘亚晶, 李春明, 吴颖, 等(2638)

[信息]

《中成药》2017 年第 39 卷第 1~12 期(总第 448~459 期)总目次 ..... (附录 1)

# CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 39 No. 12 December 2017

## Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

### Directed by

Shanghai Municipal Commission of

Health and Family Planning

### Sponsored by

Chinese Patent Medicine Information

Station of Information Centre of State

Food and Drug Administration

Shanghai Traditional Chinese Medi-  
cine Trade Association

( Room 206, 107 Fuzhou Road,

Shanghai 200002, China)

### Edited and Published by

Editorial Office of CHINESE TRADI-  
TIONAL PATENT MEDICINE

### Printed by

Shanghai Donggang Anquan Printing  
Co., Ltd.

### Subscription Domestic

Local Post Office

### Distribution

Shanghai Post Offices

## MAIN CONTENTS

- Effect of *Moslæ Herba* volatile oil on rat models with the spleen and the stomach stranded by dampness ..... SUN Dong-yue, GAO Hui(2441)
- Protective effects and mechanism of dihydromyricetin on non-alcoholic fatty liver disease in ApoE<sup>-/-</sup> mice ..... LIU Hai-hong(2448)
- The protective effects of *Hericium* Tablets on acute alcoholic gastric mucosal injury in rats and its mechanism ..... WANG Qian, XIE Jia-jun, ZHANG Ying-hua, et al. (2454)
- Effect of the petroleum ether extract from Bushen Huoxue Decoction on promoting BMSCs migration via Wnt5a/PKC signaling pathway ..... LUO Hui, WU Zhi-fang, SHEN Wei, et al. (2462)
- Effect of Niaogan Decoction on expulsion of uropathogenic *Escherichia coli* from human bladder epithelial cells ..... WU Yu, JIANG Jian, HE Min, et al. (2469)
- Protective effects of Dahuang Zhechong Pills on mice with alcohol-induced liver fibrosis ..... ZHONG Wei-chao, ZHOU Chu-ying, GAO Lei, et al. (2475)
- Gushen Antai Pills combined with low-molecular-weight heparin treating prethrombotic state of women with recurrent spontaneous abortion ..... HAN Ning, XU Ya-juan(2481)
- Clinical research of Modified Buzhong Yiqi Decoction to applicable in the perioperative period of intertrochanteric fracture in elderly patients with Qi deficiency and blood stasis type ..... XIE Xue-wen, ZHANG Zhao-hua, WENG Tian-cai, et al. (2485)
- Sequential therapy combined with ovulation induction of PCOS in endometrium of infertile women ..... TONG Xing-li, TAN Yong, YIN Yan-yun, et al. (2491)
- Preparation of capsaicin phospholipid complex gel and its pharmacokinetic behaviors ..... XU Zi-jin, YANG Zhang-jian, CHEN Hui, et al. (2497)

Preparation of fisetin solid dispersions

**Subscriptions Overseas**

China International Book  
Trading Corporation, PO Box  
399, Beijing 100044, China

**Publication Date**

December 20, 2017

**Editor-in-chief**

TAO Jian-sheng

**Executive editor-in-chief**

TANG Qing-hua

**Laser Photocomposition**

Centre of Photocomposition  
Tsinghua Tongfang

**China Standard Serial Number**  
**ring**

ISSN 1001-1528  
CN 31-1368/R

**Tel** 0086-21-63213275

**Fax** 0086-21-63213363

<http://www.zeyjournal.com>

<http://zeya.cbpt.cnki.net>

**E-mail** zey.med@foxmail.com

**Editor in Charge of This Issue**

YU Li-jing

**Editor in Charge of English**

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

- Preparation of fisetin solid dispersions ..... FENG Chun-lai, DING Yang-yang, LI Wen-jing, et al. (2503)
- Formulation and preparation optimization for mPEG-PLGA nanoparticles encapsulated with syringopicroside and hydroxytyrosol ..... GUAN Qing-xia, YU Xin, LÜ Shao-wa, et al. (2508)
- Formulation optimization for orally disintegrating tablets of solid dispersions of total flavonoids from *Diospyros kaki* leaves ..... HE Chen, TIAN Qian, HE Jing-xia, et al. (2513)
- Nanofiltration separation mechanism of phenolic acids from *Salvia miltiorrhiza* based on regulating dissociated state ..... LI Cun-yu, MA Yun, CHEN Ming-jia, et al. (2517)
- Simultaneous determination of ten constituents in Dengzhan Xixin Injection by HPLC ..... LIU Guang-li, XU Wen-long, WANG Zhang (2521)
- Simultaneous determination of five constituents in Maxing Kanggan Granules by HPLC ..... HUA Zhi-hui, LIU Dong, LI Ming-chun (2525)
- Quality standard for *Weigela japonica* var. *sinica* ..... WANG Jun-zhi, GOU Bao-ling, ZHANG Hong-qi, et al. (2529)
- Chemical constituents from *Magnolia grandiflora* ..... DING Lin-fen, GUO Ya-dong, WU Xing-de, et al. (2534)
- Chemical constituents from the fruits of *Psidum littorale* ..... CUI Hang-qing, PENG Cai-ying, HUANG Ying-zheng, et al. (2538)
- Chemical constituents from *Chloranthus japonicus* ..... LIN Xiao-ying, ZHUANG Peng-yu, GOU Li-xia, et al. (2542)
- Chemical constituents from *Gentianella acuta* ..... KUANG Hai-xue, WANG Bin, WU Qian-qian, et al. (2546)
- Establishment of HPLC fingerprints of Yupingfeng Powder aqueous decoction and determination of nine constituents ..... DING Hui, GU Wei-wei, JI Lü, et al. (2550)
- Content comparsion of six alkaloids in different *Zingiber*-processed *Aconiti lateralis Radix Praeparata* ..... XU Ting, ZHONG Ling-yun, LUO Yi-han (2555)
- Simultaneous determination of two constituents in five parts of *Belladonnae Herba* by RP-HPLC ..... ZHUANG Guo, WANG Yu-qing, XIONG Wei, et al. (2560)